SLFP-01
FOTOCÉLULA PROGRAMÁVEL

O PRODUTO

A Fotocélula Programável Sensor Light aciona a iluminação ao escurecer e permite a programação do tempo de desligamento da carga de 1 a 12 horas.
Com regulagem muito simples, através de jumpers, permite que em poucos minutos o instalador programe várias fotocélulas. É ideal para aplicação em luminosos, iluminação natalina, praças, monumentos, fachadas, quadras de esporte e iluminação pública. Permite a comutação de cargas de até 600W em 127Vca e 1100W em 220Vca, podendo substiuir diretamente com inúmeras vantagens, as fotocélulas comuns e relés fotoelétricos.
Deve ser instalado em base padrão para fotocélula/relé fotoelétrico.

AJUSTES

Para ajustar o tempo de acionamento e o nível de luz da fotocélula, retire os parafusos de fixação localizados na parte inferior do aparelho e localize as barras de pinos CN1 (tempo) e CN2 (sensibilidade).

TEMPO:
1 = 1 hora
3 = 3 horas
5 = 5 horas
7 = 7 horas
9 = 9 horas
10 = 10 horas
11 = 11 horas
12 = 12 horas

Se o jumper CN1 for retirado a fotocélula atuará como uma fotocélula comum apagando a lâmpada ao amanhecer.

SENSIBILIDADE:
1 pino = a fotocélula acende com mais luz (claridade ~ 25 lux)
2 pinos = a fotocélula acende com menos luz (claridade ~ 10 lux)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lâmpada:	Sistema compatível com qualquer tipo de lâmpada
Tensão:	127/220Vca bivolt automático
Freqüência:	50~60Hz
Consumo:	15,0mA (somente a fotocélula)
Potência máxima:	600W~127Vca / 1100W~220Vca
Fusível:	Não
Temp. de operação:	-10 a +44ºC / <93%
Ajuste de Tempo:	Sim. Por jumper: 1, 3, 5, 7, 9, 10, 11 e 12 horas
Sensibilidade da fotocélula:	Sim. Ajuste por jumper (25 e 10 lux)
Retardo:	Sim. 1 minuto para ligar/desligar a carga
Ambiente de apl.:	Interno/Externo
Grau de proteção:	IP44
Dimensões:	80 x 66 (D x P mm)
Peso (sem emb.):	60 gr
Garantia:	1 Ano

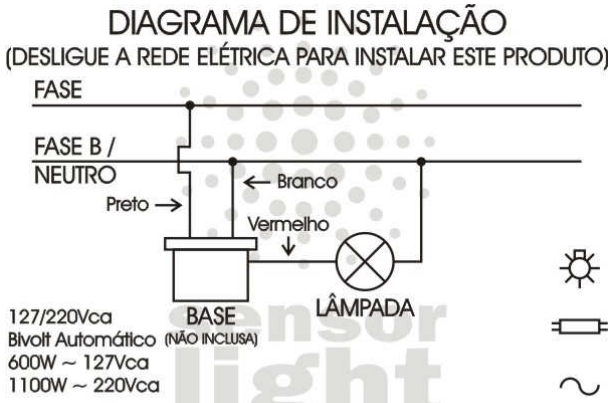
Off Light Automação e Conservação Ltda.
Rua Diamante do Norte, 216 - CIC
CEP.: 81250-370 - Curitiba/PR
CNPJ: 82.031.220/0001-47
SAC: (41) 3249-1479
sac@sensorlight.com.br

Revisão 0.2 – 04/07/2008

Para maiores informações acesse o site:
www.sensorlight.com.br

SLFP-01
FOTOCÉLULA PROGRAMÁVEL

INSTALAÇÃO



TESTE

A Fotocélula Programável Sensor Light utiliza uma base padrão (não inclusa), sendo o pino do neutro mais largo que os demais, utilize-o para obter o encaixe adequado no soquete. Direcione a fotocélula para captar a luz ambiente, tendo o cuidado de evitar que alguma fonte de luz artificial, como lâmpadas, incida diretamente sobre a fotocélula.
Ao término da instalação, ligar a energia elétrica. A lâmpada irá ligar e após 10 segundos piscará 3 vezes e apagará indicando que o produto foi instalado corretamente.
Para fazer o teste com ausência de luz, mantenha coberta a lente frontal da fotocélula durante 1 minuto, a lâmpada irá acender. Ao descobrir a lente, a lâmpada irá desligar após 1 minuto.

GARANTIA
Este produto é garantido contra defeitos de fabricação pelo período de 12 meses, contados a partir da data da nota fiscal de venda ao consumidor. A garantia não cobre danos causados por instalações indevidas bem como perturbações da natureza.

Off Light Automação e Conservação Ltda.
Rua Diamante do Norte, 216 - CIC
CEP.: 81250-370 - Curitiba/PR
CNPJ: 82.031.220/0001-47
SAC: (41) 3249-1479
sac@sensorlight.com.br

Revisão 0.2 – 04/07/2008

Para maiores informações acesse o site:
www.sensorlight.com.br